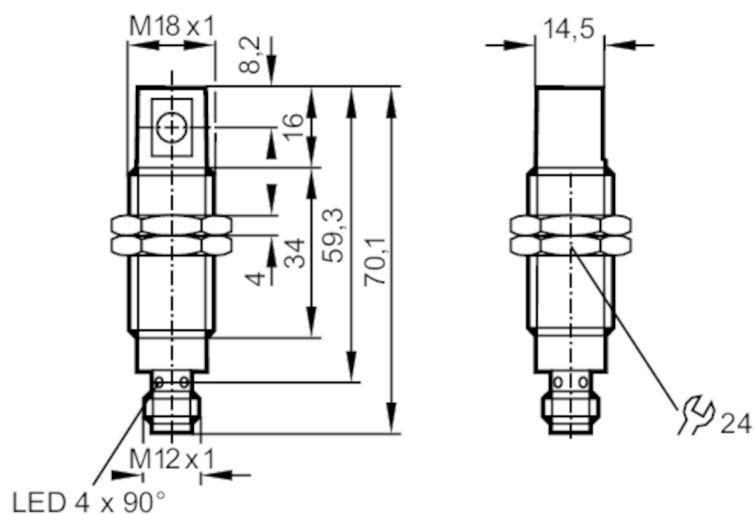


OG5125



Czujnik refleksyjny

OGP-HPKG/US/90°



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu	[mA]	< 22
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik refleksyjny

OGP-HPKG/US/90°

Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)	
Regulowany zasięg	nie	
Maks. średnica plamki światła [mm]	96	
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Ochrona	IP 68	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	859	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	59,1	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 59,3	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	stal kwasoodporna; ABS	
Materiał soczewki	PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Nakrętki: 2 x	
	Podkładki blokujące: 2 x	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Czujnik refleksyjny

OGP-HPKG/US/90°

Podłączenie

